

廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却施設】

平成26年度

2014年4月～2015年3月

①焼却した産業廃棄物の種類及び数量

|           |           | [ t ]  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
|           | 産業廃棄物種類   | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月    | 3月     |
| 産廃        | 汚泥        | 211.4  | 143.3  | 153.3  | 186.5  | 165.6  | 215.6  | 107.7  | 141.3  | 230.4  | 166.9  | 141.5 | 202.5  |
|           | 廃油        | 423.9  | 282.1  | 372.5  | 363.9  | 303.0  | 343.8  | 347.0  | 334.7  | 373.5  | 314.5  | 246.2 | 346.3  |
|           | 廃アルカリ     | 204.8  | 111.2  | 113.3  | 217.7  | 85.1   | 129.8  | 181.0  | 111.1  | 157.4  | 154.2  | 142.5 | 173.3  |
|           | 廃プラスチック類  | 220.1  | 193.9  | 173.7  | 149.5  | 128.0  | 269.3  | 166.0  | 163.0  | 200.6  | 213.6  | 145.9 | 221.9  |
|           | 紙くず       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0    |
|           | 木くず       | 0.5    | 0.0    | 1.1    | 1.8    | 9.4    | 0.7    | 0.0    | 0.9    | 0.1    | 0.2    | 0.0   | 0.0    |
|           | 繊維くず      | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0    |
|           | ゴムくず      | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 0.0    |
|           | 動・植物性残さ   | 3.4    | 3.5    | 4.2    | 6.4    | 0.9    | 3.9    | 4.4    | 3.5    | 4.1    | 2.8    | 0.0   | 3.7    |
|           | 金属くず      | 9.6    | 7.2    | 5.1    | 8.4    | 7.5    | 8.6    | 4.0    | 9.2    | 8.1    | 7.2    | 9.6   | 8.2    |
| ガラス・陶磁器くず | 13.8      | 4.6    | 12.9   | 15.3   | 4.0    | 23.6   | 2.9    | 3.8    | 14.6   | 6.8    | 19.8   | 4.4   |        |
| 産廃合計      |           | 1087.5 | 745.8  | 836.0  | 949.4  | 703.4  | 995.4  | 812.9  | 767.4  | 988.7  | 866.2  | 705.5 | 960.3  |
| 特管        | 汚泥(有害)    | 51.9   | 47.7   | 25.4   | 47.4   | 14.3   | 57.9   | 43.9   | 38.9   | 18.6   | 40.8   | 16.2  | 44.3   |
|           | 廃油(有害)    | 6.8    | 2.7    | 5.9    | 12.5   | 4.2    | 12.7   | 14.8   | 4.2    | 10.1   | 6.7    | 3.4   | 5.8    |
|           | 引火性廃油     | 334.5  | 254.1  | 268.3  | 301.8  | 236.0  | 246.6  | 289.1  | 211.1  | 296.7  | 206.4  | 166.6 | 149.7  |
|           | 引火性廃油(有害) | 22.6   | 17.9   | 28.4   | 25.1   | 20.7   | 19.2   | 26.7   | 15.2   | 29.4   | 28.5   | 25.1  | 16.9   |
|           | 感染性廃棄物    | 2.4    | 2.1    | 1.6    | 1.5    | 1.4    | 1.8    | 2.0    | 1.1    | 1.4    | 1.3    | 2.1   | 2.1    |
|           | 強アルカリ     | 99.8   | 16.8   | 52.2   | 19.5   | 35.2   | 25.6   | 35.7   | 53.6   | 55.3   | 40.0   | 23.6  | 57.0   |
|           | 強アルカリ(有害) | 9.2    | 17.4   | 15.8   | 12.5   | 31.1   | 5.8    | 15.5   | 18.4   | 37.4   | 17.6   | 2.9   | 18.2   |
|           | 廃アルカリ(有害) | 14.4   | 27.1   | 16.3   | 7.0    | 4.2    | 15.2   | 5.0    | 2.7    | 2.9    | 14.0   | 1.3   | 18.9   |
| 特管合計      |           | 541.5  | 385.7  | 413.8  | 427.3  | 347.1  | 384.8  | 432.7  | 345.2  | 451.8  | 355.4  | 241.3 | 312.9  |
| 総計        |           | 1629.0 | 1131.6 | 1249.8 | 1376.7 | 1050.5 | 1380.2 | 1245.7 | 1112.6 | 1440.5 | 1221.5 | 946.8 | 1273.3 |

②焼却した一般廃棄物の数量

|  |    | [ t ] |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|--|----|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|  | 数量 | 4月    | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|  | 数量 | -     | -  | -  | -  | -  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  |

※平成26年9月16日付で一般廃棄物処理施設設置許可を取得

平成26年度

2014年4月～2015年3月

冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去作業日

2014年4月～2015年3月

| 1号炉        | 2号炉        |
|------------|------------|
| 連続式        | 連続式        |
| 定修時における除去日 | 定修時における除去日 |
| 2014/05/09 | 2014/04/12 |
| 2014/06/16 | 2014/05/31 |
| 2014/08/28 | 2014/06/02 |
| 2014/09/29 | 2014/07/10 |
| 2014/10/04 | 2014/08/11 |
| 2014/10/06 | 2014/10/13 |
| 2014/12/19 | 2015/02/06 |
| 2015/02/13 | 2015/03/18 |

焼却施設に関わる温度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)

焼却施設に関わるCO濃度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)





平成27年度

2015年4月～2016年3月

冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去作業日

2015年4月～2016年3月

| 1号炉        | 2号炉        |
|------------|------------|
| 連続式        | 連続式        |
| 定修時における除去日 | 定修時における除去日 |
| 2015/04/05 | 2015/04/25 |
| 2015/05/12 | 2015/05/14 |
| 2015/06/23 | 2015/06/06 |
| 2015/07/29 | 2015/07/11 |
| 2015/09/30 | 2015/08/21 |
| 2015/10/26 | 2015/09/08 |
| 2015/12/18 | 2015/10/16 |
| 2016/01/31 | 2015/11/13 |
| 2016/03/08 | 2015/12/27 |
|            | 2016/02/13 |

焼却施設に関わる温度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)

焼却施設に関わるCO濃度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)





平成28年度

2016年4月～2017年3月

冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去作業日

2016年4月～2017年3月

| 1号炉        | 2号炉        |
|------------|------------|
| 連続式        | 連続式        |
| 定修時における除去日 | 定修時における除去日 |
| 2016/05/01 | 2016/04/06 |
| 2016/06/30 | 2016/07/26 |
| 2016/08/08 | 2016/08/31 |
| 2016/09/30 | 2016/10/20 |
| 2016/10/02 | 2016/11/19 |
| 2016/11/12 | 2017/01/10 |
| 2016/12/21 | 2017/02/13 |
| 2017/02/22 |            |

焼却施設に関わる温度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場で閲覧できます)

焼却施設に関わるCO濃度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場で閲覧できます)



平成28年度

2016年4月～2017年3月

排ガス分析結果

1号炉 ばい煙

| 採取場所       |        | 1号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |            |            |            |  |  |  |  |
|------------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| 採取日        |        | 2014/06/11   | 2014/12/04 | 2015/06/01 | 2015/10/20 | 2016/04/26 | 2016/11/02 |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |        | 2014/06/26   | 2014/12/22 | 2015/06/17 | 2015/11/04 | 2016/05/20 | 2016/11/28 |  |  |  |  |
| ばいじん       | g/Nm3  | 0.029        | 0.012      | <0.012     | 0.040      | <0.011     | 0.013      |  |  |  |  |
| 窒素酸化物      | ppm    | 47           | 48         | 71         | 54         | 47         | 43         |  |  |  |  |
| 硫黄酸化物      | K値 ※1  | <0.11        | <0.11      | <0.12      | <0.11      | <0.11      | <0.12      |  |  |  |  |
| 塩化水素       | mg/Nm3 | <8.2         | <8.3       | <9.4       | <9.2       | <9.5       | <9.0       |  |  |  |  |

※1 K値 17.5

2号炉 ばい煙

| 採取場所       |        | 2号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |            |            |            |  |  |  |  |
|------------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| 採取日        |        | 2014/06/11   | 2014/12/04 | 2015/05/09 | 2015/10/20 | 2016/04/26 | 2016/11/02 |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |        | 2014/06/26   | 2014/12/22 | 2015/05/22 | 2015/11/04 | 2016/05/20 | 2016/11/28 |  |  |  |  |
| ばいじん       | g/Nm3  | <0.014       | 0.03       | 0.013      | <0.016     | 0.013      | 0.011      |  |  |  |  |
| 窒素酸化物      | ppm    | 28           | 33         | 83         | 90         | 120        | 46         |  |  |  |  |
| 硫黄酸化物      | K値 ※1  | <0.13        | <0.15      | <0.15      | <0.15      | <0.10      | <0.12      |  |  |  |  |
| 塩化水素       | mg/Nm3 | <8.4         | <10        | <12        | <13        | <11        | <9.6       |  |  |  |  |

※1 K値 17.5

1号炉 ダイオキシン類

| 採取場所       |            | 1号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|------------|--------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 採取日        |            | 2014/10/20   | 2015/10/13 | 2016/10/21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |            | 2014/12/24   | 2015/12/22 | 2016/12/21 |  |  |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類    | ng-TEQ/Nm3 | 0.79         | 1.2        | 1.1        |  |  |  |  |  |  |  |

2号炉 ダイオキシン類

| 採取場所       |            | 2号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|------------|--------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 採取日        |            | 2014/07/18   | 2015/06/30 | 2016/07/16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |            | 2014/08/25   | 2015/08/07 | 2016/08/12 |  |  |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類    | ng-TEQ/Nm3 | 0.92         | 1.8        | 1.1        |  |  |  |  |  |  |  |

廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却施設】

平成29年度

2017年4月～2018年3月

①焼却した産業廃棄物の種類及び数量

[t]

| 産業廃棄物種類   |           | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月  | 3月  |
|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| 産廃        | 汚泥        | 133.5  | 141.9  | 118.4  | 155.9  | 185.3  | 143.5  | 180.2  | 239.4  | 173.4  | 124.2  |     |     |
|           | 廃油        | 325.8  | 347.4  | 295.0  | 340.2  | 309.4  | 314.5  | 353.4  | 352.1  | 338.5  | 335.3  |     |     |
|           | 廃アルカリ     | 218.8  | 239.4  | 208.8  | 205.2  | 175.2  | 166.9  | 156.0  | 175.9  | 153.8  | 130.4  |     |     |
|           | 廃プラスチック類  | 202.6  | 205.9  | 171.7  | 285.3  | 210.6  | 205.4  | 193.8  | 277.6  | 211.2  | 248.7  |     |     |
|           | 紙くず       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |     |     |
|           | 木くず       | 0.0    | 0.0    | 0.1    | 0.8    | 0.4    | 1.0    | 0.7    | 0.1    | 0.0    | 0.2    |     |     |
|           | 繊維くず      | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |     |     |
|           | ゴムくず      | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |     |     |
|           | 動・植物性残さ   | 4.1    | 2.5    | 1.2    | 6.3    | 5.3    | 2.7    | 4.4    | 4.9    | 2.1    | 5.4    |     |     |
|           | 金属くず      | 8.9    | 11.5   | 13.4   | 13.2   | 10.7   | 10.6   | 8.4    | 15.6   | 13.2   | 13.5   |     |     |
| ガラス・陶磁器くず | 4.1       | 23.2   | 13.5   | 3.5    | 14.8   | 16.5   | 2.0    | 11.7   | 2.0    | 21.1   |        |     |     |
| 産廃合計      |           | 897.8  | 971.9  | 822.1  | 1010.3 | 911.7  | 861.2  | 898.7  | 1077.3 | 894.2  | 878.8  | 0.0 | 0.0 |
| 特管        | 汚泥(有害)    | 18.8   | 56.9   | 11.3   | 42.6   | 24.3   | 28.8   | 31.1   | 30.4   | 40.1   | 23.3   |     |     |
|           | 廃油(有害)    | 4.6    | 17.5   | 7.8    | 4.8    | 3.3    | 19.8   | 4.2    | 15.2   | 7.2    | 1.9    |     |     |
|           | 引火性廃油     | 235.3  | 211.0  | 212.1  | 192.3  | 196.6  | 244.9  | 204.0  | 213.0  | 198.6  | 203.9  |     |     |
|           | 引火性廃油(有害) | 24.0   | 26.8   | 37.1   | 31.9   | 19.4   | 34.2   | 24.9   | 29.2   | 28.2   | 31.4   |     |     |
|           | 感染性廃棄物    | 20.2   | 20.9   | 19.0   | 21.3   | 22.2   | 20.4   | 21.1   | 22.1   | 19.5   | 22.5   |     |     |
|           | 強アルカリ     | 38.6   | 30.1   | 40.0   | 33.5   | 37.8   | 18.1   | 41.5   | 31.5   | 21.8   | 25.7   |     |     |
|           | 強アルカリ(有害) | 69.8   | 86.5   | 30.1   | 81.4   | 30.7   | 50.5   | 35.2   | 41.8   | 53.8   | 63.9   |     |     |
|           | 廃アルカリ(有害) | 4.7    | 6.6    | 1.7    | 5.8    | 1.4    | 6.2    | 7.4    | 2.5    | 5.1    | 4.1    |     |     |
| 特管合計      |           | 416.1  | 456.2  | 359.0  | 413.7  | 335.8  | 422.8  | 369.3  | 385.8  | 374.3  | 376.6  | 0.0 | 0.0 |
| 総計        |           | 1313.9 | 1428.1 | 1181.1 | 1424.0 | 1247.5 | 1284.0 | 1268.0 | 1463.0 | 1268.6 | 1255.4 | 0.0 | 0.0 |

②焼却した一般廃棄物の数量

[t]

| 数量 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月   | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|----|----|----|----|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0.25 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |    |    |

平成29年度

2017年4月～2018年3月

冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去作業日

2017年4月～2018年3月

| 1号炉        | 2号炉        |
|------------|------------|
| 連続式        | 連続式        |
| 定修時における除去日 | 定修時における除去日 |
| 2017/04/12 | 2017/04/23 |
| 2017/06/03 | 2017/06/17 |
| 2017/07/05 | 2017/07/25 |
| 2017/08/31 | 2017/08/01 |
| 2017/10/11 | 2017/09/26 |
| 2017/12/09 | 2017/10/27 |
|            | 2017/12/28 |

焼却施設に関わる温度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)

焼却施設に関わるCO濃度測定結果

| 1号炉 | 2号炉 |
|-----|-----|
| 連続  | 連続  |
|     |     |

(当工場でご覧できます)

平成29年度

2017年4月～2018年3月

排ガス分析結果

1号炉 ばい煙

| 採取場所       |        | 1号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |            |            |            |  |  |
|------------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| 採取日        |        | 2015/06/01   | 2015/10/20 | 2016/04/26 | 2016/11/02 | 2017/05/12 | 2017/10/30 |  |  |
| 測定結果が得られた日 |        | 2015/06/17   | 2015/11/04 | 2016/05/20 | 2016/11/28 | 2017/06/08 | 2017/11/14 |  |  |
| ばいじん       | g/Nm3  | <0.012       | 0.040      | <0.011     | 0.013      | <0.0053    | <0.0054    |  |  |
| 窒素酸化物      | ppm    | 71           | 54         | 47         | 43         | 42         | 52         |  |  |
| 硫黄酸化物      | K値 ※1  | <0.12        | <0.11      | <0.11      | <0.12      | <0.12      | <0.13      |  |  |
| 塩化水素       | mg/Nm3 | <9.4         | <9.2       | <9.5       | <9.0       | <9.9       | <11        |  |  |

※1 K値 17.5

2号炉 ばい煙

| 採取場所       |        | 2号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |            |            |            |  |  |
|------------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| 採取日        |        | 2015/05/09   | 2015/10/20 | 2016/04/26 | 2016/11/02 | 2017/05/12 | 2017/11/13 |  |  |
| 測定結果が得られた日 |        | 2015/05/22   | 2015/11/04 | 2016/05/20 | 2016/11/28 | 2017/06/08 | 2017/11/28 |  |  |
| ばいじん       | g/Nm3  | 0.013        | <0.016     | 0.013      | 0.011      | 0.011      | 0.0065     |  |  |
| 窒素酸化物      | ppm    | 83           | 90         | 120        | 46         | 43         | 80         |  |  |
| 硫黄酸化物      | K値 ※1  | <0.15        | <0.15      | <0.10      | <0.12      | <0.098     | <0.10      |  |  |
| 塩化水素       | mg/Nm3 | <12          | <13        | <11        | <9.6       | <9.3       | <9.6       |  |  |

※1 K値 17.5

1号炉 ダイオキシン類

| 採取場所       |            | 1号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |  |  |  |  |  |
|------------|------------|--------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| 採取日        |            | 2015/10/13   | 2016/10/21 | 2017/10/30 |  |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |            | 2015/12/22   | 2016/12/21 | 2017/12/22 |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類    | ng-TEQ/Nm3 | 1.2          | 1.1        | 1.6        |  |  |  |  |  |

2号炉 ダイオキシン類

| 採取場所       |            | 2号炉焼却炉 煙突測定孔 |            |            |  |  |  |  |  |
|------------|------------|--------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| 採取日        |            | 2015/06/30   | 2016/07/16 | 2017/07/01 |  |  |  |  |  |
| 測定結果が得られた日 |            | 2015/08/07   | 2016/08/12 | 2017/08/10 |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類    | ng-TEQ/Nm3 | 1.8          | 1.1        | 2.0        |  |  |  |  |  |